

SKRIPSI

SINTESIS NANOPARTIKEL ZnO TERMODIFIKASI ION Cu(II) DAN KURKUMIN SEBAGAI NANOFILLER EDIBLE COATING BERBASIS KITOSAN UNTUK PENGAWETAN PISANG

SYNTHESIS OF Cu(II) ION AND CURCUMIN MODIFIED ZnO NANOPARTICLES AS CHITOSAN-BASED EDIBLE COATING NANOFILLERS FOR BANANA PRESERVATION

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana
Sains Ilmu Kimia



Lilia Setya Wahyuni

19/442527/PA/19276

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS NANOPARTIKEL ZnO TERMODIFIKASI ION Cu(II) DAN KURKUMIN SEBAGAI NANOFILLER EDIBLE COATING BERBASIS KITOSAN UNTUK PENGAWETAN PISANG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Lilia Setya Wahyuni
19/442527/PA/19276

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Juli 2023

Susunan Tim Penguji



Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Dosen Pembimbing I



Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.
Dosen Penguji I



Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.
Dosen Pembimbing II



Drs. Iqmal Tahir, M.Si.
Dosen Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

